

TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERÍODE DE CONFINAMENT

MATÈRIA:	Tecnologia	CURS	2n ESO
PROFESSOR/A	Almudena Blasco López		
Data entrega:	17 d'Abril	Mail d'entrega:	ablasc5@xtec.cat

ENERGIA ELÈCTRICA I SOSTENIBILITAT.

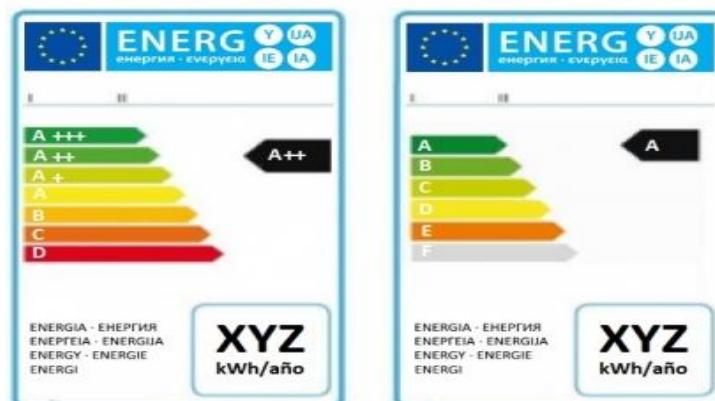
Per **desenvolupament sostenible** s'entén "satisfer les necessitats de les generacions presents sense comprometre les possibilitats de les generacions del futur per atendre les seves pròpies necessitats". Aquesta definició la va formalitzar, el 1987, la Comissió Mundial de Medi Ambient i Desenvolupament de les Nacions Unides.

El desenvolupament sostenible és un concepte que planteja un coneixement econòmic i social respectuós amb el medi ambient. Es basa en un desenvolupament econòmic viable que fa un ús eficient dels recursos naturals, millora la qualitat de vida de la societat i contribueix a disminuir els impactes ambientals de les activitats productives, com ara la generació d'energia elèctrica.

L'eficiència energètica consisteix a reduir la quantitat d'energia requerida per proporcionar els mateixos productes o serveis, sense disminuir el nivell de confort o la qualitat de vida.

INVESTIGA I APRÈN!

1. Investiga i descriu quin tipus d'informació apareix en l'etiqueta energètica que tenen alguns electrodomèstics. Dibuixa algun exemple que tinguis en casa.



TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERÍODE DE CONFINAMENT

2. Consulta la web de l'Institut Català d'Energia (ICAEN) en l'apartat "estalvia energia a la llar durant el confinament" i fes un llistat amb les propostes que pots aprofitar per fer un ús de l'energia més eficient a casa teva.

http://icaen.gencat.cat/ca/energia/usos_energia/llar/

3. Investiga que és un certificat d'eficiència i fes una breu explicació. Saps que pots conèixer el certificat d'eficiència de la teva llar amb el cercador de l'ICAEN en el següent enllaç?

<https://certificacioenergetica.gencat.cat/icaenvisor/AppJava/services/certificats/show>

Observacions: